



خريطة المنهج مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الصف الخامس الابتدائي - الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤



رؤية دفتر تحضير الحاسب الالى

تهدف رؤية دفتر تحضير الحاسب الالى لرفع مستوى المعلم علميا وتربويا وبالتالي رفع المستوى التعليمي (التكنولوجي) ليكون واضح ومقيد به كل الامكانيات التي تساعد المعلم على ادارة الحصص في مناخ مناسب مستخدما ادوات التكنولوجيا الحديثة ومراعي الفروق الفردية للطلاب.



رسالة دفتر تحضير الحاسب الالى

- ١- اختيار وصياغة اهداف متنوعة (معرفية - مهارية - وجدانية) مراعي فيه سلامة الصياغة والفروق الفردية للطلاب مستخدما في ذلك اساليب التكنولوجيا الحديثة.
- ٢- ايجاد بيئة محفزة للتعليم والابداع لرفع مستوى الطلاب في مادة الحاسب الالى.
- ٣- اختيار افضل الاستراتيجيات التعليمية والتربوية والادارية وتدريبهم عليها وتطويرها
- ٤- اختيار الاساليب والوسائل العلمية في التدريس واستخدام التكنولوجيا في دعم وتعزيز وتيسير العملية التعليمية.
- ٥- استخدام عرض شرح الدرس مبسط وشامل لجميع نقاط الدرس
- ٦- استخدام اساليب تقويم متنوعة مراعي الفروق الفردية للطلاب ومراعي تقياس الاهداف
- ٧- ختم الدرس بطريقة مناسبة ومتنوعة

مدير المدرسة

موجه المادة

معلم المادة



نواتج التعلم (المؤشرات والممارسات)		محتوى المنهج الحالي	استراتيجيات التعليم والتعلم	الوسائل التعليمية	اساليب التقويم	ادلة وشواهد	الأنشطة الاثرائية
المحور الأول : (دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا)							
يعطي أمثلة على كيفية مشاركة المعلومات يحدد عدة طرق لتسجيل المعلومات. يتبادل المعلومات مع زملاؤه عبر إحدى المنصات التعليمية. يوضح المفاهيم الأساسية للأدوات الملحقة بالكمبيوتر. يصف مشكلات الكمبيوتر الشائعة. يشرح كيفية حل بعض مشكلات الكمبيوتر الشائعة.		الدرس الأول المستكشف النشط (فريد هيبيرت)	العصف الذهني الحوار والمناقشة حل المشكلات	السيبورة الإلكترونية	الكتاب المدرسي	دفتر اعداد الدروس	عمل بحث عن فريد هيبيرت
يشرح ماهية الشبكة. يصف أنواع الشبكات المختلفة. يناقش مدى تطور الإتصال عبر الكمبيوتر وأجهزة الإتصالات من الماضي حتي الآن.		الدرس الثاني الأدوات الملحقة بالكمبيوتر	لعب الأدوار الحوار والمناقشة حل المشكلات				التعامل مع ملحقات الكمبيوتر
يشرح ماهية الشبكة. يصف أنواع الشبكات المختلفة. يناقش مدى تطور الإتصال عبر الكمبيوتر وأجهزة الإتصالات من الماضي حتي الآن.		الدرس الثالث الشبكات Networks	العصف الذهني الحوار والمناقشة التعلم بالأقران				عمل بحث أنواع الشبكات
يصف الطرق المختلفة المستخدمة للتواصل بين الأشخاص. يشرح المفاهيم الأساسية المتعلقة بأدوات تكنولوجيا المعلومات. يدرك أهمية الشبكات في تيسير الحياة اليومية.		الدرس الرابع أدوات التواصل الرقمي	العصف الذهني التفكير الإبداعي التدريب العملي				حل مشكلات التواصل
يصف المشكلات الشائعة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. يستطيع حل بعض هذه المشكلات.		الدرس الخامس مشكلات الأتصال	الحوار والمناقشة التدريب العملي				التعامل مع

الانترنت				حل المشكلات	بشبكة الإنترنت وكيفية حلها	يدرك أهمية إتباع خطوات محددة في الإصلاح.		
عمل ملف بداخله مستندات عديدة	كراسات الأعمال التحريرية	التفاعل مع العروض	عرض تقديمي	التعلم التعاوني	الدرس السادس إدارة الملفات الرقمية	يذكر أنواع مختلفة من ملحقات الأجهزة الإلكترونية.		
				الحوار والمناقشة		يصف ماهية إدارة الملفات.		
				التدريب العملي		يدرك أهمية تنظيم المعلومات.		
عمل بحث عن مشاركة البيانات						العصف الذهني	الدرس السابع استراتيجيات البحث عن المعلومات	يوضح كيف يساعد التخطيط للبحث الفعال في الوصول للمعلومات عبر شبكة الإنترنت
				الحوار والمناقشة	يناقش كيف يساعد استخدام الكلمات المفتاحية في دقة نتائج البحث.			
				التفكير الناقد	يدرك أهمية شبكة الإنترنت في البحث عن المعلومات.			
						العصف الذهني	الدرس الثامن مشاركة المعلومات	يتعرف متى يقوم بنشر معلومات علي شبكة داخلية .
						الحوار والمناقشة		يفرق بين الإنترنت والإنترانت.
						لتدريب العملي		يدرك أهمية جداول البيانات في مشاركة المعلومات.
						العصف الذهني	مراجعة المحور الاول	يذكر أدوات فريد هيبرت لمشاركة المعلومات.
						الحوار والمناقشة		يمارس بعض مهارات التعامل مع مشكلات الكمبيوتر والإنترنت.
						التعلم التعاوني		يقارن بين أنواع الشبكات المختلفة.
المحور الثاني : (احتياطات الأمن والسلامة الرقمية)								

عمل بحث عن جيف كيرفي	ملاحظة الطلاب	الأسئلة الشفهية	السبورة الإلكترونية	العصف الذهني	الدرس الأول المستكشف النشط "جيف كيرفي"	يشرح أهمية حماية حقوق النشر.
				الحوار والمناقشة		يخطط لرحلة تصوير فوتوغرافي.
				حل المشكلات		يحدد بعض المشكلات التكنولوجية وطرق حلها.
عمل نظام حمايات البيانات	ملاحظة الطلاب	الأسئلة الشفهية	السبورة الإلكترونية	لعبة الأدوار	الدرس الثاني حماية أنفسنا ومعلوماتنا	يصف أهمية حماية المعلومات الشخصية.
				الحوار والمناقشة		يوضح أهمية النسخ الاحتياطي للبيانات.
				حل المشكلات		يشرح طرق حماية المعلومات والبيانات الشخصية.
عمل كلمة مرور قوية	ملاحظة الطلاب	الأسئلة الشفهية	السبورة الإلكترونية	العصف الذهني	الدرس الثالث سرية كلمة المرور	يفهم أهمية حماية كلمة المرور.
				الحوار والمناقشة		يشرح الغرض من برنامج إدارة كلمات المرور.
				التعلم بالأقران		يناقش كيفية استخدام المصادقة متعددة العوامل لحماية البيانات والحسابات.
عمل بحث عن المواقع المزيفة	التفاعل مع العروض	الكتاب المدرسي	الكتاب المدرسي	العصف الذهني	الدرس الرابع كيفية التعامل مع المواقع الإلكترونية المزيفة	يدرك ما تسعى إليه المواقع الإلكترونية الإحتيالية إلى تحقيقه.
				التفكير الإبداعي		يشرح كيفية تجنب المواقع الإلكترونية الإحتيالية.
				التدريب العملي		يتعرف على الأشخاص أو المؤسسات الذين يمكن إبلاغهم عن مشكلات المواقع الإلكترونية.
بحث عن الملكية الفكرية	التفاعل مع العروض	الكتاب المدرسي	الكتاب المدرسي	الحوار والمناقشة	الدرس الخامس حقوق الملكية الفكرية	يعي ماتعنيه حقوق النشر.
				التدريب العملي		يقدر أهمية القانون عند استخدام المعلومات والأجهزة والشبكات.
				حل المشكلات		يحدد متى يحتاج إسناد العمل إلى صاحبه.

بحث عن المصادر الرقمية	ملاحظة الطلاب	حل التقويم المنزلي	عرض تقديمي	التعلم التعاوني	الدرس السادس إستخدام المصادر الرقمية	يستخدم أدوات التكنولوجيا ومصادرهما لدعم عمليات صنع القرار.
				الحوار والمناقشة		يميز بين الآراء والحقائق في مصادر مختلفة.
				التدريب العملي		يشرح الأنواع المختلفة نم المصادر التي يمكن استخدامها للبحث عبر الإنترنت.
عمل بحث عن عمليات البحث والتوثيق				العصف الذهني	الدرس السابع عمليات البحث المتقدمة	يختار مصطلحات بحث محددة ودقيقة أثناء البحث عبر الإنترنت.
				الحوار والمناقشة		يستخدم محركات البحث وأدوات البحث المتقدمة.
				التفكير الناقد		يحدد المصادر المتاحة عبر الإنترنت التي تلبي احتياجاته البحثية.
				العصف الذهني	الدرس الثامن توثيق المعلومات بطريقة صحيحة	يشرح كيفية تدوين الملاحظات وإعادة صياغة المحتوى المتاح عبر الإنترنت.
				الحوار والمناقشة		يحدد أسباب الإقتباس وكيفية تنفيذ ذلك.
				لتدريب العملي		يوضح كيفية الإستشهاد بالمصادر المتاحة عبر الإنترنت.
				العصف الذهني	مراجعة عامة علي المحور الثاني	يحدد بعض المشكلات التكنولوجية وطرق حلها .
				الحوار والمناقشة		يشرح الأنواع المختلفة من المصادر التي يمكن استخدامها للبحث عبر الإنترنت .
				التعلم التعاوني		يستخدم محركات البحث وأدوات البحث المتقدمة .

مدير المدرسة

موجه المادة

معلم المادة

.....

.....

.....